



دفتر تحضير مادة الحاسب الآلي

الصف الثاني الثانوي

الفصل الدراسي الثاني



٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السيرة الذاتية للمعلم

الأسم :

المدرسة :

الإدارة التعليمية التابع لها :

المؤهل الدراسي :

المدرسة الأساسية :

المدرسة المنتدب إليها :

تاريخ التعيين :

الوظيفة على الكادر :

كود المعلم :

رقم الهاتف :

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

جدول الحصص

الحصّة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصّة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الثاني الثانوي العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ الفصل الدراسي الثاني (نظري وعملي)

الأنشطة المصاحبة	الموضوع	رقم الأسبوع
الأجزاء العملية الخاصة بكل درس	مراجعة عما سبقت دراسته في الفصل الدراسي الأول	١
	الوحدة الرابعة (التعامل مع بيانات الموقع) : الموضوع الأول : صفحة البحث عن مصطلح Search_term.php كود php المختصر وما يرتبط به من الأنشطة	٢
	الموضوع الثاني: صفحة حذف مصطلح Del_term.php كود php المختصر وما يرتبط به من الأنشطة	٣
	الموضوع الثالث: صفحة تعديل بيانات مصطلح Edit_term.php كود php المختصر وما يرتبط به من الأنشطة	٤
	حل أسئلة وتدريبات علي الوحدة الرابعة	٥
	الوحدة الخامسة (تأمين موقع "قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور") : الموضوع الأول : مدخل في تأمين مواقع الويب	٦
	الموضوع الثاني: إنشاء صفحة تسجيل مستخدم جديد	٧
	الموضوع الثالث: تصميم صفحة تسجيل الدخول والخروج	٨
	الموضوع الرابع : إجراء تأمين الموقع	٩
	الموضوع الخامس : تأمين قاعدة البيانات MySQL	١٠
	الموضوع الخامس : تأمين قاعدة البيانات MySQL	١١
	الموضوع الخامس : تأمين قاعدة البيانات MySQL	١٢
	حل أسئلة وتدريبات علي الوحدة الخامسة	١٣
	مراجعة عامة وحل أسئلة علي الفصل الدراسي الثاني.	١٤

الأهداف العامة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

في نهاية الفصل الدراسي الأول ينبغي ان يكون الطالب قادراً على أن:

- ▶ **يتعرف علي** بعض العمليات والمفاهيم الخاصة بالبنية الأساسية لنظم الكمبيوتر، وقواعد البيانات، ولغات برمجة انشاء صفحات ويب، وتأمين مواقع الويب،الخ.
- ▶ **يتعرف علي** بعض المفاهيم والعمليات الأساسية الخاصة بلخدمات وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ▶ **يفهم** بعض جوانب الأمن الفكرى (الإنسانية والأخلاقية والاجتماعية) وأمن المعلومات المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ▶ **يستخدم** أدوات الإنتاج التكنولوجية HTML&PHP&SQL (....) في دعم وتطوير التعلم.
- ▶ **ينتج مشروع** (قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور) باستخدام العمليات والبرامج والأدوات التكنولوجية.
- ▶ **يوظف** أدوات الاتصال التكنولوجية في تبادل المحتوى والتواصل والتفاعل والتعاون مع الآخرين لدعم التعلم.
- ▶ **يستخدم** الأدوات والمصادر التكنولوجية في التعامل مع المعلومات و البيانات الإلكترونية ومعالجتها وتقييمها واعداد تقارير بالنتائج

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

الأهداف الخاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

في نهاية الفصل الدراسي الأول ينبغي ان يكون الطالب قادراً على:

- ✓ ينشئ صفحة البحث عن مصطلح
- ✓ يشرح كود PHP الخاص بتنفيذ صفحة البحث عن مصطلح.
- ✓ يتبع اجراءات البحث عن مصطلح في قاعدة البيانات.
- ✓ ينشئ صفحة حذف مصطلح.
- ✓ يتعرف أجزاء كود PHP الخاص بتنفيذ صفحة حذف مصطلح.
- ✓ ينفذ عملية حذف مصطلح من قاعدة البيانات.
- ✓ ينشئ صفحة تعديل بيانات مصطلح باستخدام كود HTML و PHP.
- ✓ ينفذ عملية تعديل بيانات مصطلح في قاعدة بيانات.
- ✓ يستنتج اجراءات إنشاء صفحة المساعدة.
- ✓ يتعاون مع زملاءه في تنفيذ أنشطة الوحدة.
- ✓ يشرح جمل التكرار (Do while – While – For)
- ✓ يصمم واجهة صفحة البحث عن مصطلح.
- ✓ يشرح كود HTML للصفحة البحث عن مصطلح.
- ✓ يضيف أجزاء كود PHP بالمكان الصحيح داخل صفحة الكود.
- ✓ يضيف كود PHP لتضمين صفحتي Header & Connection
- ✓ يتعاون مع زملاءه في كتابة كود PHP للبحث عن مصطلح.
- ✓ ينفذ عمليات البحث عن مصطلح
- ✓ ينشئ صفحة حذف مصطلح في نمط التصميم بكود HTML من خلال برنامج Expression Web.
- ✓ يتعرف بعض المفاهيم والمعلومات الخاصة بتأمين مواقع الويب.
- ✓ ينشئ صفحة تسجيل مستخدم جديد.
- ✓ ينشئ صفحة تسجيل الدخول signin.php والخروج signout.php.
- ✓ يصمم وسيلة إلكترونية لنشر الوعي بالاستخدام الآمن للإنترنت.
- ✓ يناقش بعض المفاهيم والقضايا المتعلقة بالأمن الفكري وأمن المعلومات عند استخدام وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ يتبع أساليب حماية البرامج التطبيقية من المخاطر التي يمكن أن يتعرض لها.
- ✓ يتبع أساليب حماية المواقع وقواعد البيانات من الانتهاكات التي يمكن أن يتعرض لها.
- ✓ يوثق المعلومات التي يحصل عليها من مصادر المعلومات الإلكترونية

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

